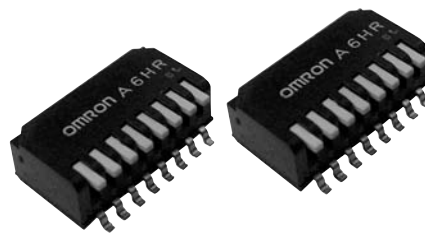
形A6HR
ピアノディップスイッチ

CSM_A6HR_DS_J_1_6

ハーフピッチに新たにピアノタイプも追加

●ツインコンタクト金めっきにより高い接触信頼性を確保。
●自動実装に最適なエンボステーピング梱包仕様を用意。(小口梱包も対応)
●耐熱性の良い材料採用により高耐熱性を維持。（リフローピーク260℃）

RoHS適合

種類
（◎印の機種は標準在庫機種です。無印（受注生産機種）の納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。）

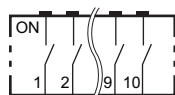
タイプ（ストライカの色）		標準タイプ（白）		
極数	スティック梱包単位	スティック	エンボステーピング＊ 標準梱包（1000個単位）	エンボステーピング＊ 小口梱包（500個単位）
2	125	形A6HR-2104	形A6HR-2104-P	形A6HR-2104-PM
4	70	◎形A6HR-4104	◎形A6HR-4104-P	◎形A6HR-4104-PM
6	50	◎形A6HR-6104	◎形A6HR-6104-P	◎形A6HR-6104-PM
8	40	◎形A6HR-8104	◎形A6HR-8104-P	◎形A6HR-8104-PM
10	30	形A6HR-0104	形A6HR-0104-P	形A6HR-0104-PM

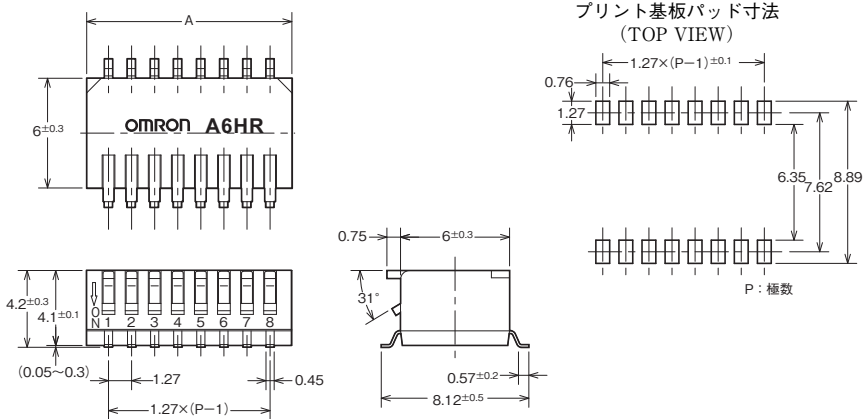
注．発注は、それぞれの梱包単位の整数倍数でお願いします。
＊エンボステープ寸法については、「**ディップスイッチ共通の注意事項**」を参照してください。

定格／性能

項目		内容
定格（抵抗負荷）		DC24V 25mA DC3.5V 10μA（最小電流）
使用温度範囲		－30℃～＋85℃ 60%RH以下（ただし、氷結、結露しないこと）
使用湿度範囲		35～95%RH（+5～＋35℃にて）
絶縁抵抗		100MΩ以上（DC100V絶縁抵抗計にて）
接触抵抗（初期値）		200mΩ以下
耐電圧		端子間 AC300V 1min
振動	誤動作	10～55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	490m/s^{2}以上
電気的耐久性		1,000回以上
洗浄		不可
保護構造		IEC IP40
操作力（OFF→ON時）		0.29N～4.9N（ON→OFF時（2.45N以下））
質量		0.13g（2極） 0.22g（4極） 0.3g（6極） 0.4g（8極） 0.48g（10極）

内部接続

内部接続図
（TOP VIEW）

外形寸法（単位：mm）

●標準タイプ
形A6HR-□104

極数	形式	A寸法
2	形A6HR-2104	3.67
4	形A6HR-4104	6.21
6	形A6HR-6104	8.75
8	形A6HR-8104	11.29
10	形A6HR-0104	13.83

注. 外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

■正しくお使いください

★必ず「共通の注意事項」をご覧の上、正しくお使いください。

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。
ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義 本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

(1)「当社商品」: 「当社」の電子・機構部品
(2)「カタログ等」: 「当社商品」に関する、電子・機構部品総合カタログその他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって、電磁的方法で提供されるものも含みます
(3)「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
(4)「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込みを含みます
(5)「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意 「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

(1) 定格値および性能値は単独試験における値であり、各定格値および性能値の複合条件を同時に保証するものではありません。
(2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
(3) 利用事例はご参考ですので、当社は「適合性等」について保証いたしかねます。
(4) 当社は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意 ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

(1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
(2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
(3)「お客様用途」での 1.(5)(b)～(e)記載の各事項、および、「適合性等」は一切保証いたしかねます。
(4) 次に掲げる用途でご利用の際は (i)定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、(ii)「当社商品」が故障しても「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii)「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守の各事項を実施してください。
  (a) 安全性が必要とされる用途 (例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途)
  (b) 高い信頼性が必要な用途 (例:ガス・水道・電気等の供給システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
  (c) 厳しい条件または環境での用途 (例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備、長時間連続稼動させる設備など)
  (d)「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
(5) 特別な記載がある場合のほか、「カタログ等」に記載の商品は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品は販売店の営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件 「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

(1) 保証期間 ご購入後1年間といたします。
(2) 保証内容 故障した「当社商品」と同数の代替品を無償で提供いたします。
(3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
  (a)「当社商品」本来の使い方以外のご利用
  (b)「利用条件等」から外れたご利用
  (c)「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
  (d) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が「当社商品」に関する保証のすべてです。「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。

以上(EC200)

●本誌に記載の商品の価格は、お取引き商社にお問い合わせください。
●ご注文の際には前述もしくは下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。
www.omron.co.jp/ecb/products/order

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室
フリー通話 0120-919-066 (クイック オムロン)

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。
電話 055-982-5015 (通話料がかかります)
■営業時間:8:00～21:00 ■営業日:365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。
FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ先
納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報がご覧いただけます。
www.fa.omron.co.jp
緊急時のご購入にもご利用ください。

Web版カタログ 2014年9月現在